Inde	ex of Claims

Application No.	Applicant(s)
10/698,351	BRAZELL ET AL.
Examiner	Art Unit

X	Rejected	
11	Allowed	

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	
ı	Interference	

J. Allen Shriver

A	Appeal
0	Objected

3618

							'			
Cla	aim	Date								
Final	Original	10/12/04								
		х	-		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		
	2	Х			$I^-$			$\vdash$		
	3	X		Г				Г		
	4	Х				Г	_			
	1 2 3 4 5	Х								
	6 7	о х								
	7	Х								
	8	X	_	_		_	L	L.		
	9	Х	L		<u> </u>	_	_	L	L_	L
	10	X	_			<u> </u>		<u> </u>	_	L
	11	0		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	12	X	├		┡	-	┝	├	<u> </u>	
	10 11 12 13 14 15	x	-	-	├	-	⊢	┝┈	├—	$\vdash$
	15	x		┢	┢	⊢	┢	┢	H	$\vdash$
	16	x	H	-	-	┝	<u> </u>	├	├	├─
	17	x	┝		-	┝		┝	┢─	┢
	17 18	X	H	1	┢╌	┢	-	H	$\vdash$	$\vdash$
	19	Х	H			$\vdash$	-	H	$\vdash$	$\vdash$
	20	X	┢	_	-	$\vdash$	┢	┢	<del> </del>	$\vdash$
	21	х			İ			F		
	22	=			Г					
	22 23 24				$\vdash$		Г		Г	
	24									
	25									
	25 26 27						_	_	_	
	27	L				L	L_	<u> </u>	_	L
	28 29	<u> </u>			匚		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	29		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	30	L	-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	31 32	-	_		H	┝	<u> </u>	$\vdash$	ļ.	
	32	-	-	<u> </u>	⊢		<del> </del>	⊢	-	$\vdash$
	33 34	$\vdash$	-	┝	├	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	
	35				-	$\vdash$	┢	$\vdash$	-	
	36	┢╌		H	┢	$\vdash$	一	$\vdash$	┢	Н
	37	Г				-	Н	H	Т	
	38									
	38 39	Г								
	40_									
	41									
	42						匚			
	43			L				L	$oxed{\Box}$	
	44	L.	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L.		_
	45		<u> </u>	oxdot	<u> </u>	<u>L</u> .	L	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>
	46	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	ļ	_
	47	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	48		<b> </b>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	49 50	$\vdash$	<u> </u>		<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	_
	41									

Cla	im	ļ			[	Date	9			
			<u> </u>	Γ						
=	<u>a</u>									
Final	Original							i		
iI.	, E						-			
	0									
	51	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢═	_	$\vdash$	$\vdash$	
<b>—</b>	52	$\vdash$	-	-		┝	$\vdash$	-	┝	⊢
<u> </u>	52	$\vdash$	_	<u> </u>		<u> </u>	_		_	
	53									
	54									
	55									
	56		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		_	Т	
-	57	-	⊢	-	-	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-
<u> </u>	5/	$\vdash$	<b>!</b>	_	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	-	<b>.</b>
	58	$oxed{oxed}$								_
	59									
	60									
	61		$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	_		_
-	62		$\vdash$	╌	$\vdash$	_	$\vdash$	_	H	
<b>—</b>	02	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	-	-	-	-	
$\vdash$	63	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	ļ
	64									
1 -	65		"					]		
	66									
	67	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢┈	$\vdash$	Н	-
	68	┝	┝		╌	⊢	$\vdash$	-	Н	H
<b></b>	00	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	_
	69	<u> </u>		_	_		Ш	Ш		
	70									
	71									
	72									
<b>—</b>	72 73	$\vdash$	$\vdash$	┢	┢		-	┝	$\vdash$	
-	73	$\vdash$	⊢	⊢	-	┝	H	⊢	H	
	74	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	ļ			L.,
L	75					L				
	76									
	77			Г						Г
-	78		$\vdash$	Н		$\vdash$	$\vdash$	_	Н	$\vdash$
	79	$\vdash$		$\vdash$	┝	┝╌	$\vdash$	-	┝	
		<u> </u>	ऻ	<u> </u>	_	┡	<u> </u>	⊢	$\vdash$	L
	80	_		_	_			Ц.		_
	81		<u> </u>	<u>L</u> _	L	l .				
. [	82									
	83			Г						
	84	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	_
$\vdash$	85	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	00	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<b>—</b>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
<u> </u>	86	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>
	87		<u> </u>		L	L	L.	L	L_	_
	88	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	89									
	90	_	_	_	_	$\vdash$		_	$\vdash$	Г
-		Н	-	$\vdash$	-	-	H		$\vdash$	_
-	91	$\vdash$	-	-	<u> </u>	<u> </u>	H	<u> </u>	├-	-
$\vdash$	92	<u> </u>		<u> </u>	L	L.	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>	<u> </u>	
	93			L		L	L	L.	L	
	94		_	_	_	_		Ī		
	95									
	96	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Η-	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	07	-	$\vdash$	$\vdash$	├	├	$\vdash$	├	$\vdash$	
<b>—</b>	97	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
$\vdash$	98	Ш				L_	L	L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$\vdash$
	99			L	L.	L			L	L
	100			I _						
									_	

Claim         Date           Image: Sp. Co.         Image: Sp. Co.           101         102           103         104           105         106           107         108           109         110           111         112           113         114           115         116           117         118           119         120           121         122           123         124           125         126           127         128           129         130           131         132           133         134           135         136           137         138           139         140           141         142           143         144           144         145           146         147           148         149           150         150		,	_							•	
Te   Fig.   Fi	Cla	aim	Date					9			
103											
103		101						Т	П	-	$\vdash$
103		102									
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   144   145   146   147   148   149   140   149		103									
105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149		104									
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105			Г						
108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		106									
109		107									
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		108							$\Box$		
111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		109	L								Ш
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		110	_		L.			L	Щ		Ш
113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		111			L.				<u> </u>		Ш
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		112						_	_		Ш
115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113	L	_	<u> </u>		_	_	_		$\square$
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		114	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		Ш
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115	_		L			<u> </u>	_		Щ
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		116	├	H				<u> </u>	<b> </b>	L_	$\vdash \vdash$
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		11/	ļ	_	$\vdash$	_	$\vdash$	_	L		Н
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		118	<u> </u>	_	-		_	<u> </u>	_		$\Box$
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119	<u> </u>	_	_	$\vdash$	_	_			
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	-			$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121	-	-		-	<u> </u>	┝	⊢	_	H
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122			-		-				-
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	⊢	<del> </del>		$\vdash$
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	-		-		-	-	_	-	-
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126	-		┢	_	_	_		$\vdash$	$\dashv$
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	_	127	$\vdash$	-	┝╌	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	_	128	┢		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		129	-	-	-	Н	_	$\vdash$			
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		130	_			Н			Н		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131			H		Т		$\vdash$		Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132			┢	-		_			
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134						Г			П
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135									
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136									
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138									
141 142 143 144 145 146 147 148 149											
142 143 144 145 146 147 148 149			ļ								
143 144 145 146 147 148 149		141	<u> </u>	Ш	Ш		L.		L_	L	Ш
144 145 146 147 148 149			Ш			L	L	_			Ш
145 146 147 148 149			<u> </u>			L	<u> </u>	<u> </u>	L.	L	Ш
146 147 148 149			$ldsymbol{\sqcup}$	L		_	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	Щ	Щ
147 148 149			<u> </u>	Щ		Ш	<u> </u>	L	<u> </u>	_	Ш
148			$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$	Щ
149			<u> </u>	L_		Щ.		<u> </u>	$\vdash$		Ш
150		148	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
100		149	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	ш	$\vdash \vdash$
		150	L .	l '	<b>L</b> _!	L _	L	L	L		Ш